

FESTOOL

REVISTA.

#14

EDICIÓN PARA PINTORES

PRIMAVERA 2026

SUELOS SIN JUNTAS

LOS AUTÉNTICOS PROFESIONALES DE LA PINTURA TE ENSEÑAN SUS TRUCOS.

HOLY GROUND

ENFOQUE EL TRABAJO DE LOS PROFESIONALES ES CADA VEZ MÁS DIGITAL, COMO NUESTRAS HERRAMIENTAS. ¿Y TÚ, CÓMO LLEVAS LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL FUERA DEL TALLER? ⁰⁴

DEDICACIÓN LUKE DE JAGER ESTÁ ENTUSIASMADO CON LAS LIJADORAS A BATERÍA PERFECTAS PARA CUALQUIER APLICACIÓN ¹²

HERRAMIENTAS POTENCIA ADICIONAL PARA TUS HERRAMIENTAS A BATERÍA CON NUESTRAS NUEVAS BATERÍAS TBX TABLESS ²⁰

SISTEMAS LIJADO SIN POLVO SISTEMÁTICO: MUY SENCILLO Y LÓGICO ²²

PROYECTOS Y TRABAJOS EL TALLER DE PINTURA MALERFAKTUR PREPARA SUELOS SIN JUNTAS EN UNA IGLESIA ANTIGUA ³²

EDITORIAL

Estimado lector:

En primavera, los días se vuelven más largos y las obras están en pleno apogeo. Y Festool tiene muchas novedades para facilitar y enriquecer tu trabajo. Un ejemplo son nuestras **herramientas digitales**, con las que puedes controlar y actualizar cómodamente las funciones de las herramientas. Nuestra **Festool App** es cada vez más inteligente para que le saques el máximo partido. Conoce tu nivel de digitalización con una pequeña encuesta. Además, ¿has descubierto ya nuestros **imprimibles de Festool**?

Además de la lijadora excéntrica a batería **ETSC 2**, ahora hay disponible una nueva lijadora Delta a batería **DTSC 200**, con un abrasivo desarrollado especialmente **Granat Delta 200** que se puede utilizar hasta tres veces. Nuestras nuevas **baterías Tabless TBX 4** y **TBX 8** son también una auténtica pasada. ¿Por qué? Porque sobresalen en cualquier tarea gracias a su mayor autonomía, un rendimiento superior y tiempos de carga más cortos.

El pintor **Luke de Jager**, de los Países Bajos, está más que entusiasmado con nuestras lijadoras a batería y las nuevas **baterías Tabless**. A dos horas en coche al este, en Wattenscheid, hemos acompañado al equipo de **malerfaktor** en un proyecto extraordinario, en el que aplican todos sus conocimientos para crear **suelos sin juntas** en una antigua iglesia.

Encontrarás esto y mucho más en nuestra revista. ¡Esperamos que te inspire!

Atentamente,



Jens Graner
Director General Comercial de Festool

ÍNDICE

#14

03

04

Enfoque GO DIGITAL

Cómo facilitan y enriquecen tu trabajo nuestras herramientas digitales.

12

Dedicación ORANJE

Lijado en su máxima expresión: visitamos una empresa de pintura en Países Bajos.

20

Herramientas POTENCIA EXTRA

¿Necesitas más potencia para tus herramientas a batería? Podemos ofrecerte mucho más.

22

Sistemas LIJADO SIN POLVO

La aspiración del polvo es imprescindible, sobre todo durante los trabajos de lijado. Mejor con un sistema.

26

Favoritos FESTOOL SPOTLIGHTS

Los expertos presentan sus favoritos de Festool y algunas novedades.

32

Proyectos y trabajos HOLY GROUND

El equipo de malerfaktor despliega todo su talento en una antigua iglesia.

38

Soluciones SUELOS SIN JUNTAS

Una guía para quienes desean perfeccionar suelos sin juntas.

40

Un vistazo por dentro LA FAMILIA FESTOOL

La empresa y la familia empresarial valoran profundamente la artesanía.

42

Herramienta recomendada BRAZO DE ASPIRACIÓN CT-ASA FLX J

El nuevo brazo de aspiración para trabajar de forma higiénica y con la máxima comodidad.

43

Aviso legal



GO DIGITAL



El trabajo de los profesionales es cada vez más digital... y nuestras herramientas también. Para ti, la creciente inteligencia de nuestras herramientas y las funciones cada vez más avanzadas de la App de Festool ofrecen ventajas reales: no solo mientras trabajas, sino también en la organización de tu trabajo e incluso en el servicio técnico.

Texto: Ralf Christofori





Casi todos los profesionales utilizan ya dispositivos digitales como smartphones, tabletas, portátiles o PC de sobremesa en su día a día.

Los productos Festool apoyan a los pintores de forma óptima en su trabajo. Nuestras herramientas son innovadoras, eficientes y ofrecen calidad sin renunciar a nada. Y lo mismo ocurre con nuestras herramientas digitales: son la ampliación perfecta del sistema Festool. Ya sea para la gestión de herramientas, para el control de máquinas o para acceder a funciones inteligentes que facilitan y enriquecen tu trabajo, nuestro objetivo es ofrecerte el mejor apoyo digital en cualquier situación profesional.

92%

66%

El 66 % de los artesanos utilizan cuentas de fabricantes o distribuidores en redes sociales para acceder a contenido específico del sector.



06

«MyFestool es una aplicación de lo más práctico; con ella, podemos gestionar cómodamente nuestras herramientas, el servicio y nuestra lista de deseos».

Luke de Jager



LUKE DE JAGER
Propietario de la empresa
Jack de Jager & Zoon Schilderwerken,
en Groesbeek (Países Bajos)



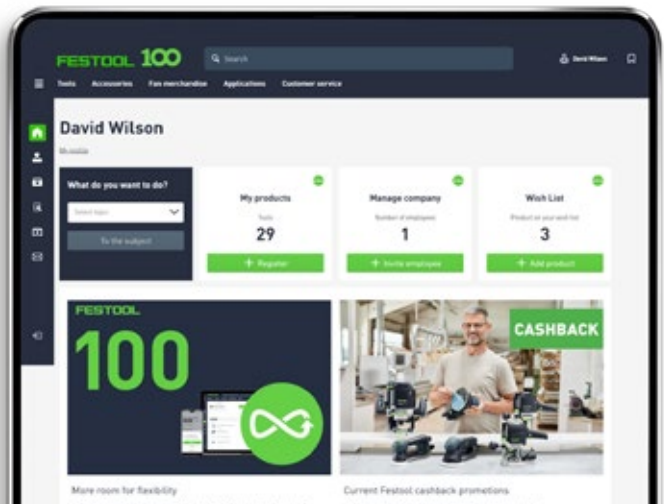
MyFestool

Tu cuenta de cliente central online de Festool

A través de tu cuenta personal de cliente MyFestool, recopilamos información importante para ti, como vistas generales de herramientas y garantías. Puedes gestionar todas tus herramientas y accesorios desde cualquier lugar, las 24 horas del día, y solicitar reparaciones rápidamente. Y cuando registras una herramienta recién comprada, obtienes la garantía all-inclusive durante 36 meses. Por cierto, esto también se aplica a las baterías, los cargadores y las linternas a batería. En caso de garantía, se repararán o sustituirán sin coste alguno. Como miembro de MyFestool serás el primero en enterarte de nuestras novedades y también disfrutarás de ofertas, concursos y eventos exclusivos.

↑ Puedes ver y gestionar fácilmente todas las herramientas registradas a través de MyToolbox.

↓ Todas las ventajas de MyFestool en un panel de control: aquí te puedes organizar e informar de la mejor manera.





condicionados en Alemania, nos consideramos un socio que ayuda a organizar el trabajo diario de la forma más productiva posible. En este sentido, en un futuro próximo ofreceremos sin duda soluciones digitales que irán más allá de los usos actuales. En concreto, esto significa que seguiremos ofreciendo valor añadido digital en combinación con las herramientas Festool –por ejemplo, mediante la conexión con la Festool App–, pero también queremos facilitar los flujos de trabajo y los procesos en las empresas mediante soluciones digitales.

RF: ¿Cómo puedo yo, como profesional del sector, ser más digital? ¿Qué me recomendarías?

MP: Tener una mentalidad abierta y curiosa es, sin duda, muy valioso a la hora de identificar qué soluciones digitales existen ya y cómo pueden ayudar a realizar determinadas tareas de forma más rápida, sencilla o eficaz. Nuestra recomendación es que aproveches estas oportunidades paso a paso y encuentres el camino más adecuado para ti y tu empresa. No es necesario que lo cambies todo de golpe, pero es importante reconocer las oportunidades. Si quieres conocer tu situación actual, haz la «Encuesta del nivel de digitalización de Festool».

«Colegas» digitales

Entrevista con Marco Pfeiffer, Head of New Business de Festool

RF: ¿Qué importancia tienen actualmente las soluciones digitales para los profesionales del sector?

MP: En mi opinión, las soluciones digitales son extremadamente importantes en el trabajo de los profesionales. Incluso diría que son indispensables. Pero esto no es nada nuevo. Desde hace años, las soluciones digitales ayudan a simplificar y agilizar el trabajo diario. A menudo ni siquiera nos damos cuenta. Por ejemplo, muchos pasos del proceso ya se realizan o sustituyen mediante la automatización y soluciones digitales. Y de esta forma queda más tiempo para lo más importante: el trabajo creativo y productivo. Al final, las nuevas tecnologías y las soluciones digitales también pueden ser una especie de «colegas» que nos liberan de determinadas tareas y, por lo tanto, contribuyen a la creación de valor de la empresa.

RF: ¿Qué papel desempeña Festool en la digitalización del trabajo de los profesionales?

MP: Llevamos varios años trabajando en el tema de la digitalización y evaluando continuamente las oportunidades y posibilidades de implantación. Nos consideramos facilitadores. Nuestro objetivo es identificar los retos actuales junto con los artesanos y desarrollar soluciones digitales adecuadas para ellos. Además de ofrecer servicios en línea individuales como, por ejemplo, los dos servicios en línea de afilado de hojas de sierra en EE. UU. o la posibilidad de adquirir productos rea-

¿Cuál es el nivel de digitalización de tu empresa?

¡Te damos la bienvenida a la encuesta de nivel de digitalización para el sector de la artesanía! Solo dura 5 minutos.
¿Sigues usando el fax o ya eres un experto en la nube? **Hazla ya mismo:**



MARCO PFEIFFER
Head of New Business de Festool

Una aplicación Muchas herramientas



Uso de Festool Services con la garantía all-inclusive.



Control, optimización y ajuste de las herramientas mediante actualizaciones.



Pedido de herramientas, accesorios y consumibles.



Guías rápidas y vídeos de aplicación realmente útiles.



Mantente informado, al día de las novedades y no dejes escapar las promociones.



Localizar herramientas y baterías.

La Festool App puede descargarse de manera gratuita de la Appstore o de Google Playstore.

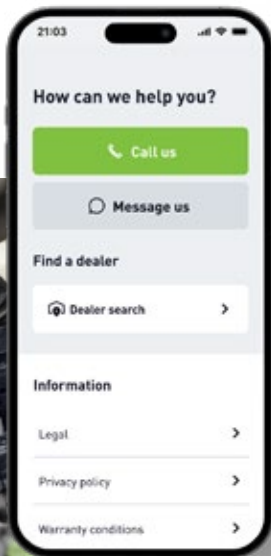
El 71% de los artesanos utiliza las redes sociales en su día a día laboral con fines comunicativos, pero también informativos.

71%

La Festool App trabaja gratis, piensa contigo, te quita mucho trabajo y amplía tus posibilidades.



→ Festool App ofrece funciones avanzadas para las herramientas: con el exoesqueleto ExoActive, por ejemplo, se pueden seleccionar diferentes modos de trabajo, así como consultar datos de servicio y valiosos consejos de uso.



↑ A través de la Festool App también puedes tramitar solicitudes de reparación de forma rápida y sencilla.

Festool App

Funciones inteligentes para ti y tus herramientas

Hoy en día es difícil imaginar un mundo sin apps. Nos acompañan en nuestro día a día y son de gran utilidad en todas partes. La Festool App también. Por ejemplo, puedes controlar las funciones de las herramientas y ajustarlas individualmente a tu uso. Por otro lado, mediante las actualizaciones de software, la app es capaz de actualizar incluso las herramientas más antiguas. También te permite localizar tus herramientas y comprar online máquinas, accesorios o consumibles desde cualquier lugar. Además, puedes ver y consultar vídeos de uso, guías rápidas y consejos de expertos. Muchas de las cosas que hasta ahora tenías que organizar desde la oficina, ahora las puedes gestionar fácilmente a través de la aplicación. Y es que: la Festool App va siempre contigo a todas partes, como una regla plegable.

09

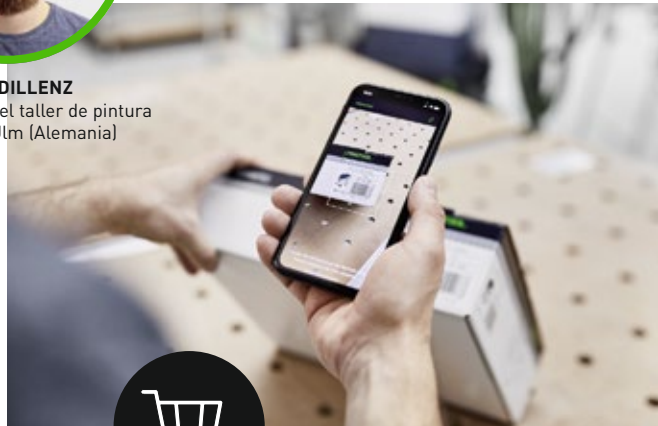
«Nuestros chicos registran sus horas de trabajo a través de una app. También es estupendo para nosotros poder hacer un seguimiento de las herramientas».

Felix Dillenz



FELIX DILLENZ
Maestro pintor del taller de pintura Dillenz, en Ulm (Alemania)

↓ ¿Se te están acabando los consumibles? Ahora ya se pueden realizar pedidos de forma fácil y rápida con la Festool App en los primero países.



52%

Más de la mitad de los profesionales opinan que el uso de aplicaciones digitales y herramientas de software puede hacer que el aprovisionamiento sea más eficaz.

Impresión 3D

Imprimir accesorios por cuenta propia

10 **C**on los datos de impresión 3D de Festool, puedes descargar accesorios, soportes o sistemas de organización para tus herramientas e imprimirlos tú mismo. Los datos de impresión están disponibles de forma totalmente gratuita en la plataforma printables.com. Todas las piezas de impresión 3D están perfectamente diseñadas para las herramientas Festool. Y todas son extremadamente prácticas, desde el soporte para el tubo flexible de aspiración y para los rieles guía hasta el soporte para abrasivos. Nuestro surtido crece continuamente gracias a las sugerencias y deseos que nuestros clientes comparten con nosotros y con otros usuarios utilizando el hashtag [#myprintedfestool](https://twitter.com/myprintedfestool).

«Los datos de impresión 3D de Festool son fantásticos. Solo hay que descargarlos, imprimirlos y ¡ya está!».

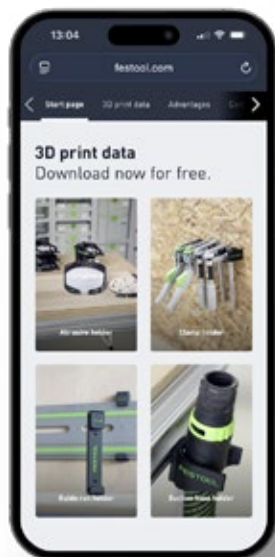
Pierre Bolmér



PIERRE BOLMÈR
The Swedish Maker, Suecia



➤ El filamento de impresión 3D en los colores verde y azul de Festool es ideal para imprimir accesorios Festool y estará disponible en nuestra tienda para fans a partir de abril de 2026.



¡Utiliza los datos de impresión 3D gratuitos de Festool y amplía tu sistema con los imprimibles de Festool!





➤ En la plataforma encontrarás útiles soportes para abrasivos y otros accesorios de Festool, así como artículos para fans: » printables.com



#festoolme

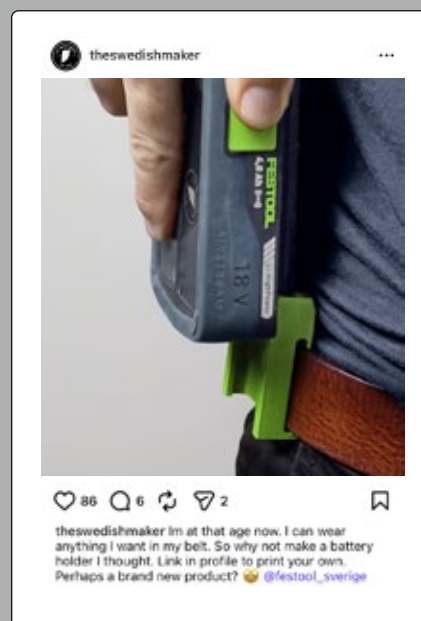
Síguenos en Instagram

 [instagram.com/festoolespana](https://www.instagram.com/festoolespana)

Share your ideas

Comparte tus ideas e intercambia opiniones con otros fans de Festool

Los artesanos creativos comparten sus ideas con nosotros y con los lectores en nuestra página web y en las redes sociales correspondientes. La variedad de imprimibles de Festool crece y prospera, también gracias a vuestra inspiración. En enero de 2025 finalizó el concurso «Pimp Your Workbench» [«Tunea tu banco de trabajo»], que iniciamos junto con Prusa en la plataforma printables.com, con casi 800 participaciones. ¡Increíble! Y estamos convencidos de que este no será el último concurso. En Instagram también podrás intercambiar opiniones con Festool y muchos fans de todo el mundo. Echa un vistazo en [#festoolme](https://www.instagram.com/festoolme).



ORANJE



En el pequeño taller neerlandés de pintura de Jager & Zoon trabajan dos hijos en estrecha colaboración con su padre. Su trabajo artesanal es su vida y su pasión. Todo queda en familia, también las herramientas: una vez que se prueba Festool, no se cambia por nada.



OOSTERHOUT

51° 53' N | 5° 50' E

En lo alto de la plataforma elevadora es donde Luke de Jager trabaja más a gusto. Con mucho cuidado, lija la característica ornamentación del tejado, que corona la cumbre en un discreto tono naranja. La superficie de madera está desgastada y el revestimiento está empezando a descascarillarse. Gracias a la lijadora Delta DTSC 200, Luke también alcanza superficies curvas, perfiladas y puntiagudas. En zonas muy angulosas, utiliza la DTSC 400. El joven pintor considera importante trabajar al aire libre en la plataforma elevadora con un sistema de aspiración del polvo o una bolsa colectora. Así, puede trabajar de forma más limpia y protegerse. «Muchos colegas subestiman este aspecto al trabajar al aire libre», nos cuenta desde lo alto. «Sin embargo, en este país, las ráfagas de viento te pueden echar fácilmente el polvo a la cara mientras lijas».

Todo tipo de trabajos en fachadas, pilares y frontones

Hoy es de esos días en los que no sabes muy bien de qué dirección sopla el viento. Una lluvia de repente empieza y pasa con la misma rapidez. La casa en la que Luke trabaja junto con su hermano Kevin ha sufrido visiblemente las cambiantes condiciones meteorológicas. Se construyó en la década de 1920; las fachadas, los pilares, los frontones y las tablas de alero son de madera y se han ido reparando de forma precaria, una y otra vez, en distintas fases: «Se aprecia un trabajo poco minucioso, a veces realizado con dudosa profesionalidad», valora Luke. En la fachada pintada de negro, por ejemplo, se utilizó una pintura que no es permeable al vapor y ahora se están formando burbujas. Es probable que Luke y su equipo se ocupen de ello el próximo verano; por ahora, en otoño, se centran en los frontones y las tablas de alero.

Los dos hermanos tienen mucho trabajo por delante. En cuanto pase el chaparrón, se secará y lijará la madera; y aquí, de lijar, saben de sobra. «Mi padre se pone nervioso si pasa un día sin pintar», se ríe Luke. «Limpia, lija y lo pinta todo de una sola vez. Solo lija con aspiración del polvo cuando lo considera estrictamente necesario. Mi hermano y yo somos harina de otro costal: siempre lijamos, con diferentes lijadoras y aspiración del polvo, a menudo durante días. Solo empezamos a pintar cuando la superficie está lisa e impecable».

«Trabajar en edificios históricos es un gran reto para nosotros porque requiere cuidado, pasión y conocimientos».

Luke de Jager

→ Luke avanza a buen ritmo con la DTSC 200, que le permite utilizar el abrasivo hasta tres veces.

↓ La madera, que lleva la marca de las inclemencias del tiempo, necesita un tratamiento cuidadoso.





La herramienta multifuncional:
para grandes superficies,
con precisión y cerca de los
bordes

Mayor autonomía y tiempos
de carga más cortos con
nuestras nuevas baterías TBX
(véase la página 20).

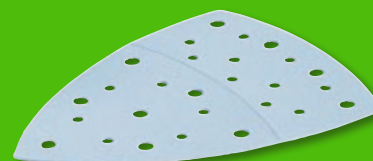
TABLESS
TBX



DTSC 200 & GRANAT DELTA 200

LA NUEVA LIJADORA DELTA DE BATERÍA CON ANILLO DE LUCES

- > La DTSC 200 es una herramienta de lo más versátil. Con su amplia superficie de lijado y su punta larga, llegará sin esfuerzo incluso a los lugares más difíciles de alcanzar.
- > El anillo de luces LED integrado mejora la visión y facilita la detección de irregularidades al lijar.
- > El abrasivo Granat Delta 200 se separa fácilmente por la perforación y se puede girar dos veces en la punta.





↑ Con la DTSC 400 y Granat PROfile, Luke consigue cualquier perfil, incluso en las esquinas.

Luke tiene interiorizado que la preparación de superficies es decisiva para el trabajo de pintura; solo así puede obtener resultados convincentes. Y solo así puede asegurarse de que las tablas de frontón y de alero restauradas resistan de forma duradera la intemperie. Esto no siempre depende del patrón de lijado, sino de la calidad superficial deseada que requiere el resultado.

Para lijar, Festool

Las lijadoras Festool están hechas precisamente para eso. Luke valora especialmente que Festool siempre vaya un paso más allá. «La lijadora Delta DTSC 200 me ha sorprendido muy gratamente; es fantástico que el nuevo abrasivo Delta se pueda utilizar tres veces. El módulo de iluminación también es de gran utilidad». Además, aprueba con un gesto de reconocimiento la nueva batería Tabless TBX 4. Y es que, en la plataforma elevadora o en el andamio, puede beneficiarse especialmente del mayor tiempo de funcionamiento de las lijadoras a batería de una potencia adecuada incluso cuando la capacidad de la batería disminuye y de poder cargarlas aún más rápido.

«Por lo que a mí respecta, para lijar, solo existe una marca: Festool. No hay mejor opción para trabajos exigentes».

Luke de Jager

El especialista
en zonas de
difícil acceso

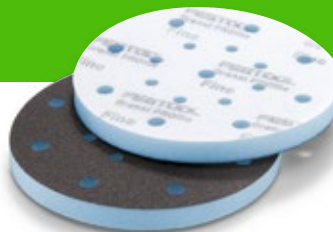
DTSC 400 & GRANAT PROFILE

17



LA LIJADORA DELTA A BATERÍA COMPACTA

- › Con la lijadora Delta DTSC 400, compacta y ligera, se puede llegar a todos los rincones, incluso en lugares difíciles y por encima de la cabeza.
- › El nuevo abrasivo suave Granat PROfile ha sido desarrollado especialmente para el mecanizado de perfiles, curvas y superficies moldeadas. Se adapta a la superficie de tus piezas de trabajo para obtener un acabado perfecto.



← Luke siempre lija en el exterior, en la plataforma elevadora, con un sistema de aspiración del polvo o bolsa colectora.

↓ Mientras tanto, su hermano Kevin pinta un panel de madera que sustituirá a una moldura de frontón deteriorada por la intemperie.



18 La herramienta sin
concesiones para
superficies impecables

Mayor autonomía y tiempos
de carga más cortos con
nuestras nuevas baterías TBX
(véase la página 20).

TABLESS
TBX



ETSC 2

LIJADORA EXCÉNTRICA A BATERÍA CON ANILLO DE LUCES

- › Con las lijadoras excéntricas ETSC 2 125 y 150, conseguirás rápidamente la calidad superficial que deseas al lijar.
- › El anillo de luces LED integrado en el cabezal de lijado mejora la visión de la superficie y revela cualquier irregularidad durante el lijado.
- › Con la ETSC 2 y el abrasivo suave Granat PROfile, podrás lijar de forma óptima incluso perfiles radiales y superficies moldeadas más planas, con una distribución uniforme de la presión.

«La ETSC 2 con anillo de
luces es una maravilla:
incluso en condiciones de
baja iluminación, puedo
ver claramente dónde he
lijado y dónde no».

Kevin de Jager

↓ La lijadora excéntrica a batería ETSC 2
es la máquina ideal para el lijado fino de
superficies.



Mientras Luke se afana con el lijado, Kevin examina el estado de las tablas de madera de los frontones. Como instalador de parqué titulado y conocedor de la madera, tiene buen ojo para distinguir qué puede conservarse y qué debe sustituirse. Con la oscilante a batería VECTURO, puede cortar cuidadosamente las partes podridas para conservar la mayor cantidad posible de la estructura original. Las nuevas tablas de madera se cortan con precisión con la KAPEX, y con la lijadora excéntrica a batería ETSC 2 reciben el lijado fino necesario.

El edificio antiguo merece un trabajo de pintura a cargo de especialistas

Para un proyecto así se necesita conocimiento y experiencia, pero también una gran dosis de mimo y pasión. En este caso, quizá no sea tan grave tener que trabajar a la intemperie, haga el tiempo que haga. El equipo de Jager pasará un tiempo trabajando en esta bonita casa de la tranquila localidad de Oosterhout. «Ahora mismo tenemos tantos encargos que podemos permitirnos el lujo de escoger», se regocija Luke. Tienen la agenda de pedidos completa para el próximo año y medio y acaba de contratar a un nuevo compañero que comparte con él su pasión por el oficio de pintor. Además, Luke y Kevin, junto con su padre Jack, han adquirido su propia plataforma elevadora, además de las mejores herramientas; una valiosa inversión de cara al futuro.

El aprecio por las buenas herramientas y las soluciones técnicas inteligentes

A Luke de Jager le entusiasman los retos; son precisamente el motor que le impulsa. Su aprecio por las buenas herramientas y las soluciones técnicas sofisticadas puede considerarse casi una «manía», como admite el joven pintor casi a modo de disculpa; pero, en realidad, esta «manía» le ayuda a progresar tanto a nivel personal como profesional. Él mismo se beneficia de ello, porque las herramientas le facilitan el trabajo. Sin embargo, los que más se benefician son los clientes, que son quienes pueden confiar en Luke de Jager y su equipo. «El buen trabajo sigue siendo la mejor publicidad», concluye Luke. Y tiene toda la razón.

Más historias sobre profesionales extraordinarios y sus proyectos en nuestro blog:
» festool.es/blog/work

JACK DE JAGER & ZOON SCHILDERWERKEN

Este taller de pintura, con sede en la localidad neerlandesa de Groesbeek, es una empresa familiar en su tercera generación. Jack de Jager comenzó su carrera en 1978 como pintor en prácticas en la empresa en la que su padre (Ad de Jager) llevaba 20 años trabajando. En 1996, fundó con su hermano la empresa Gebr. de Jager Schilderwerken. En 2004, decidió continuar por su cuenta. En 2011, su hijo Luke de Jager siguió sus pasos; desde entonces, se ha incorporado a la empresa de pintura su hermano Kevin de Jager, que ha ampliado la cartera de servicios artesanales como instalador de parqué.



↑ Trabajar a diario en la obra implica tener siempre a mano todo lo necesario.

↓ Hermanos de sangre y de oficio: Luke de Jager (a la izquierda) y su hermano Kevin.



Potencia extra

Nuestras nuevas baterías con tecnología Tabless

20 Nuestras nuevas baterías Tabless TBX 4 y TBX 8 aportan mucha potencia extra para tus herramientas a batería. Las ventajas de las baterías Tabless son evidentes: mayor autonomía, más potencia incluso con una capacidad de batería decreciente, proceso de carga más corto, mejor rendimiento a temperaturas especialmente altas o bajas y mayor vida útil. Y, naturalmente, puedes seguir disfrutando de las ventajas habituales de nuestras baterías Bluetooth®.



Mejor rendimiento al mismo precio.
Nuestras nuevas baterías Tabless TBX 4 y TBX 8 son sinónimo de un rendimiento que vale la pena en todos los sentidos.

TABLESS TBX



-49%

Ciclos de carga hasta un 49% más cortos.
Nuestras baterías TBX se cargan mucho más rápido y se mantienen «frías» incluso bajo condiciones de uso intensivo. Esto significa que se pueden cargar directamente sin fase de enfriamiento.



+68%

Hasta un 68% más de uniones atornilladas.
Con el taladro atornillador de percusión a batería TPC 18/4 y la nueva TBX 4 puedes atornillar casi un 70% más de tornillos de 10 x 300 mm con una sola carga de batería.



+43%

Hasta un 43% más de autonomía.
Con la lijadora Delta a batería DTSC 200 y la nueva TBX 4 obtendrás un 43% más de metros de corte (en comparación con una batería convencional 4.0).



Aquí descubrirás el rendimiento de nuestras nuevas baterías Tabless y las ventajas concretas que te ofrecen.

Carga completa

Carga cuádruple con el nuevo cargador múltiple y doblemente rápida con las baterías TBX

Nuestras baterías son cada vez más potentes. Al mismo tiempo, el tiempo de carga se reduce considerablemente gracias a la nueva tecnología Tabless. Nuestros cargadores rápidos garantizan que tus baterías estén listas para usar en un abrir y cerrar de ojos y que siempre tengas «la carga completa» disponible.

Organización óptima.

Puedes colocar el cargador múltiple SYS-MC 6/4 de forma práctica en el aspirador o apilarlo en la torre Systainer.

SYS-MC 6/4

Nuestro nuevo cargador múltiple lleva la gestión de la batería al siguiente nivel. Puedes cargar hasta cuatro baterías a la vez, de forma rápida y en cualquier lugar: en el taller, en la obra o durante el transporte. Puedes colocar el cargador múltiple en el aspirador o apilarlo en el sistema Systainer, para tenerlo todo perfectamente organizado.



Siempre actualizado.

Con el nuevo cargador múltiple, tendrás tus baterías a la vista y podrás ver inmediatamente cuáles están cargadas gracias al indicador LED de carga.

Carga paralela, ahorro de tiempo.

El SYS-MC 6/4 carga hasta cuatro baterías al mismo tiempo y paralelamente, en un solo aparato y una sola toma de corriente.



Sets de inicio TBX

Nuestras baterías TBX 4 y TBX 8 se cargan mucho más rápido y los cargadores rápidos TCL 6 y SCA 16 son perfectos para ello. Están disponibles los nuevos sets de inicio de TBX para probarlos.



LIJADO SIN POLVO

Allá donde se lija, se produce polvo. Es natural, pero no es bueno. Interfiere en el trabajo, empeora el resultado y perjudica a la salud. Por eso hacemos todo lo posible para evitarlo. De forma eficaz y sistemática.



«Considero que un sistema de aspiración del polvo eficaz es imprescindible, especialmente a la hora de lijar; es bueno para mi salud, para la herramienta y, a la larga, también mejora los resultados».

Dino Frey, Pintor y experto en aplicaciones de Festool

ETS EC 150

Lijadora excéntrica

La lijadora monomanual ideal para todo tipo de trabajos de lijado (con una carrera de 3 mm o 5 mm según la aplicación) garantiza un trabajo cómodo que protege la salud, así como un acabado superficial de alta calidad.



SYS-AIR

Purificador de aire

Los aspiradores Festool aspiran la mayor parte del polvo nocivo para la salud que se genera durante el lijado. El purificador de aire SYS-AIR filtra el resto y mejora aún más la calidad del aire.

Aspiración sistemática.

De forma sencilla,
natural y cómoda

Lo que para algunos es norma, para otros es excepción. Desde el punto de vista de Festool, la aspiración del polvo es imprescindible, sobre todo en trabajos de lijado. Nuestras soluciones de lijado y aspiración son imbatibles en el sistema. Y es que: solo cuando la máquina, el plato lijador, el abrasivo y el aspirador están perfectamente coordinados, puedes avanzar más rápido y conseguir mejores acabados. Además, así prolongamos la vida útil de nuestros abrasivos, platos y máquinas.

Mediante la interacción de este sistema integral se genera mucha menos suciedad y polvo. De este modo, te beneficiarás de un entorno de trabajo más limpio que requiere menos limpieza; además, protegerás tu salud y la de los demás en el entorno de trabajo. Todo ello contribuye a que la aspiración del polvo resulte más cómoda y, al final, se convierta en algo totalmente natural para ti.



SD I-CT26-48

Módulo de enchufes

El módulo de enchufes permite conectar dos herramientas en paralelo. Y con solo pulsar un botón, cambiar rápidamente de la función de arranque automático a corriente continua.

DTS 400

Lijadora Delta

La lijadora ideal para superficies pequeñas, bordes, esquinas y renvalsos. El abrasivo y la zapata están perfectamente adaptados a la máquina y al sistema.

WCR 1000

Workcenter

El ingenioso soporte para herramientas de tu aspirador. Aquí tienes todo lo que necesitas para el acabado perfecto, perfectamente organizado y a mano.

D150 GR SYS

Systainer para abrasivos Granat

El Systainer para abrasivos es el complemento ideal para tu lijadora. Con 20 discos de lijar Granat, clasificados por granulación, desde P60 hasta P220, siempre a mano.

CTM 26 EI AC

Sistema móvil de aspiración

CTM 26 EI AC con limpieza automática del filtro: para una potencia de aspiración constantemente alta, intervalos de trabajo más largos y una mayor vida útil del filtro. Con panel de control táctil, interfaz Bluetooth® y T-LOC, es el núcleo de tu sistema de lijado y aspiración.

SV-AS D50 SWT

Válvula en Y

Esta válvula te permite utilizar alternativamente dos máquinas a través de dos tubos flexibles con un solo aspirador. Sin tener que estar cambiando el enchufe del aspirador ni interrumpir el trabajo.



FESTOOL SPOTLIGHTS

Los pintores exigentes deben poder confiar en herramientas óptimas para su trabajo diario. Aquí te presentamos algunas de nuestras herramientas favoritas y las últimas novedades.

Texto: **Melissa Berger** | Fotografía: **Thomas Baumann, Torben Jäger, Andreas Körner**

«La nueva caladora es compacta y ligera, lo que garantiza un manejo perfecto en cualquier aplicación. En cualquier momento y en cualquier parte».

Nadja Körbel



NADJA KÖRBEL

Decoradora de interiores,
instaladora de parqué y experta
en aplicaciones de Festool





LM-DTS & LM-RTS

La luz acoplable para tu lijadora compacta.

El nuevo módulo de iluminación para lijadoras compactas garantiza una visibilidad perfecta y, por lo tanto, resultados más precisos sin necesidad de repararlos. Se conecta fácilmente a través de la ranura del protector. La luz se enciende y se apaga automáticamente mediante la detección de vibraciones. Tiene dos niveles de iluminación para ajustar el brillo a cada situación de trabajo. El módulo de iluminación está disponible en dos versiones para las lijadoras compactas: como LM-DTS para la DTS y ETS y como LM-RTS para la RTS.



Mayor autonomía y tiempos de carga más cortos con nuestras nuevas baterías TBX (véase la página 20).



**TABLESS
TBX**

PSC-E 18

La caladora práctica para el día a día.

Hemos reducido nuestra nueva caladora a batería PSC-E 18 a lo esencial: Es delgada, tiene una mesa fija de 90° y, con solo 2,3 kg de peso, incluida la batería, es realmente ligera. Y su manejo es muy sencillo: para que puedas empezar inmediatamente con cortes rectos y en ángulo recto en materiales con un grosor de hasta 40 mm.

CT MIDI I AC

El aspirador ideal para el montaje.

Nuestro aspirador compacto CT MIDI ahora está disponible con la función de tecnología avanzada AUTOCLEAN (AC), que se encarga de la limpieza automática del filtro principal. Así, se mantiene una potencia de aspiración elevada y el filtro se conserva durante más tiempo. Puedes controlar fácilmente el aspirador a través del intuitivo panel de control táctil, incluso con guantes y en condiciones de suciedad. Por todo ello, el CT MIDI I AC es el complemento ideal para cualquier obra.



«La nueva TSC 55 KS es mucho más compacta: en combinación con las hojas de sierra de corte fino, alcanza más metros lineales por carga de batería y, en definitiva, obtiene resultados de corte aún más convincentes»

Boris Seyfried

Más metros de corte y tiempos de carga más cortos con nuestras nuevas baterías TBX 8 (véase la página 20).

TABLESS
TBX



BORIS SEYFRIED
Jefe de producto de Festool para sierras (de incisión)

TSC 55 KS

La nueva sierra de incisión a batería con una sola batería.

Nuestra nueva sierra de incisión a batería TSC 55 KS aporta toda la potencia y la máxima flexibilidad a tu trabajo diario. Lista para su uso inmediato con solo una batería, se adapta perfectamente a la mano y te ayuda en cualquier aplicación. La función KickbackStop integrada basada en sensores protege eficazmente contra las lesiones y garantiza un trabajo seguro. Junto con la nueva TSC 55 KS, combinada con los rieles de guía, los topes angulares y la protección antiastillas, te ofrece un auténtico sistema de corte de primera categoría.





HW 160x1,6

Las nuevas hojas de sierra de corte fino.
La nueva sierra de incisión a batería TSC 55 KS es imbatible en combinación con las hojas de sierra de corte fino, ya que están perfectamente adaptadas entre sí. Con un ancho de corte de 1,6 mm, las nuevas hojas de sierra garantizan un trabajo rápido y eficiente. El ancho de corte, el ángulo de corte y las formas de los dientes se ajustan específicamente a tu uso y tu máquina. Así, conseguirás el máximo rendimiento y una calidad de corte óptima.



LM-TS/TSC

El módulo de iluminación para sierras de incisión.

El módulo de iluminación LED LM-TS/TSC, de acoplamiento magnético, ilumina la zona de corte precisamente donde más se necesita: directamente sobre la pieza de trabajo. Ilumina sin sombras y está disponible como accesorio para la nueva TSC 55 KS y también para todas las demás sierras de incisión de Festool.



«Ligero pero muy potente:
así describiría el TXS 18.
Gracias al Systainer con tapa
y sus ingeniosos accesorios,
siempre tengo todo lo necesario
para el uso diario».

Dino Frey



DINO FREY

Pintor y experto en aplicaciones
de Festool



AN-UNI

El ángulo adicional con ajuste rápido.

Nuestros taladros atornilladores compactos a batería CXS 18 y TXS 18 despliegan toda su potencia allá donde no llega ningún otro. Las prolongaciones FastFix los hacen aún más manejables y flexibles. El ángulo adicional AN-UNI es el accesorio perfecto para atornillar en esquinas. Gracias al ajuste rápido angular, puedes colocar la herramienta de forma óptima y ejecutar exigentes tareas de taladrado y atornillado incluso en lugares estrechos y de difícil acceso.



CXS/TXS 18

Los atornilladores compactos en forma de C y T.

Los taladros atornilladores compactos a batería CXS/TXS 18 destacan por su potente rendimiento con batería de 18 V y su excelente manejo; son ideales para trabajos de montaje, incluso en espacios reducidos y esquinas complicadas. Gracias a sus versátiles prolongaciones, al sistema de cambio rápido CENTROTEC y a prácticas características como el compartimento para puntas, el enganche de cinturón y el control de luz LED, son la solución perfecta para cualquier problema.



«Para mí, el KHC 18 es la herramienta multifuncional perfecta, con el equilibrio perfecto entre potencia, versatilidad y manejo excepcional».

Philipp Stahl



PHILIPP STAHL

Maestro pintor, instructor y formador de formadores en Festool



KHC 18

El martillo combinado a batería con función de cincel.

El martillo combinado a batería KHC 18 tiene tanta potencia y energía de impacto que, al taladrar con percusión, atornillar sin percusión, perforar o cincelar, avanzarás con mucha más facilidad. Por si fuera poco, su versatilidad es asombrosa: basta con cambiar de aplicación con el interruptor de funciones. Gracias al cambio de portabrocas sin herramientas, puedes cambiar el portabrocas SDS-Plus por el portabrocas de sujeción rápida en un abrir y cerrar de ojos, para que estés preparado para una amplia gama de aplicaciones.

AV-BHC/KHC

El eficiente sistema de aspiración para el martillo combinado a batería y el martillo perforador a batería.

Reduce el polvo cuando taladras y cincelas, exactamente en el lugar donde se genera, con el práctico dispositivo de aspiración AV-BHC/KHC (accesorio). El dispositivo de aspiración se fija al tope de profundidad con un solo movimiento. El fuelle se puede ajustar de forma óptima a la longitud de la broca, gracias al manguito transparente, siempre tendrás una visión clara del punto de taladrado.



HOLY GROUND



BOCHUM-WATTENSCHIED

51° 28' N | 7° 7' E

Nadie puede caminar sobre las aguas; sin embargo, deslizarse por el suelo sin juntas de una antigua iglesia ofrece una sensación parecida. Los empleados de la empresa malerfaktor, de Münster, despliegan todo su talento.

Texto: **Ralf Christofori** | Fotografía: **Sven Cichowicz, Peter Frese, Sven Kotulla**



Hoy nos dirigimos a la iglesia de San Nicolás en Bochum-Wattenscheid, pero no para rezar, sino para admirarla. Desde el exterior, la antigua iglesia parroquial, con su mampostería maciza y su torre bulbosa, se muestra tal y como fue construida hace más de 90 años. Su último servicio religioso tuvo lugar en 2008. Hace dos años, se decidió convertir la iglesia desacralizada en un moderno complejo de oficinas.

En el interior, apenas se reconoce la nave de la iglesia. La nave principal se vació por completo y se instaló un nuevo techo de corte elíptico. Una empresa de pintores de Münster recibió el complejo encargo de instalar suelos sin juntas en una gran superficie del edificio histórico. ¿Por qué? «Porque podemos», reza la página web de malerfaktor. Queremos verlo en la obra con nuestros propios ojos.

Un equipo experimentado y perfectamente coordinado

«Tenemos una especial predilección por los trabajos de alta calidad, en particular por los suelos sin juntas; es nuestra seña de identidad», afirma el maestro pintor Thomas Wübbelt. Su hermano Stefan y sus tres experimentadas compañeras forman un equipo perfectamente coordinado. Conocen el material, trabajan con las mejores herramientas y cuentan con la insustituible experiencia que requiere una tarea tan exigente. Todo está planificado paso a paso y se respetan estrictamente los tiempos de secado. Cada cuál sabe lo que hay que hacer y cuándo. Todo debe encajar a la perfección para que, cuando todo acabe, el suelo sin juntas no solo brille, sino también destaque por su solidez y su resistencia.

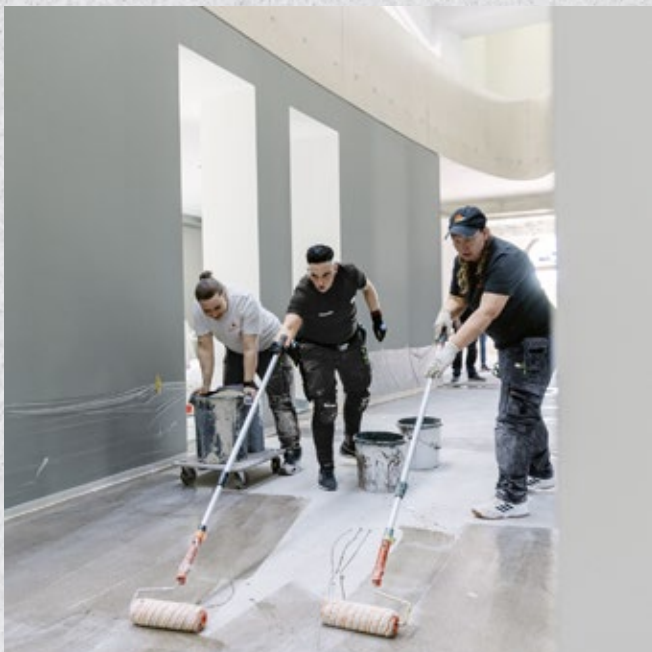
Las mejores herramientas para una preparación de superficies óptima

Antes de que el equipo se ponga manos a la obra, se cubren cuidadosamente las paredes con cinta adhesiva. A continuación, se procede a la preparación de superficies. Las juntas de dilatación y las grietas del solado se cortan con el sistema de corte DSC AG 125 FH de Festool. Además de la gran lijadora de disco, la amoladora de saneamiento RG 130 presta un valioso servicio. «¿Las máquinas? ¡Un tema muy importante!», subraya Stefan. «Para rendir como es debido, se requieren herramientas 100 % fiables y de alto rendimiento». Además, el equipo de malerfaktor valora la eficiente aspiración del polvo de Festool, no solo durante el fresado y el lijado, sino también durante el mezclado de los materiales.



↑ En las diferentes fases del proceso de trabajo, el agitador MX 1600/2 garantiza una mezcla óptima.

→ La amoladora de saneamiento RG 130 tiene excelentes propiedades de arranque de material, es fácil de manejar y funciona mejor con un aspirador y un separador previo adecuados.



«Lo que más me gusta de la nueva RG 130 es que, gracias a la banda de cepillo abatible, se puede fresar realmente hasta los bordes. En este sentido, Festool ha ido un paso más allá».

Nadine Osterhoff

La amoladora de saneamiento permite lograr un arranque de material rápido y profundo incluso en las tareas más difíciles



35

RG 130 ECI

LA AMOLADORA DE SANEAMIENTO RENOFIX RG 130 ECI

- > **Potencia sin límites.** El potente motor EC-TEC de la RG 130 permite un arranque de material rápido y a fondo.
- > **Trabajo acorde con el material.** Independientemente de que se trate de hormigón, solado, pintura, adhesivo u otros revestimientos, la RG 130 tiene el disco adecuado para cada aplicación y cada material.
- > **Vida útil extraordinariamente prolongada.** Gracias al engranaje extremadamente robusto y resistente y al motor EC-TEC sin escobillas, nuestra amoladora de saneamiento es extremadamente duradera y sin tiempos de inactividad.



La ROTEX es más que una lijadora excéntrica de engranaje: es una herramienta «multifuncional»

36



RO 90/150

LIJADORA EXCÉNTRICA DE ENGRANAJE CON EL PRINCIPIO 3 EN 1

- › **Versatilidad legendaria.** Con la ROTEX podrás realizar tres operaciones diferentes sin cambiar de máquina: Lijado basto, lijado fino y pulido. La RO 90 se puede convertir incluso en una lijadora Delta.
- › **Cambio más rápido.** Permite cambiar entre funciones y equipar accesorios de forma rápida y sencilla. Gracias al FastFix, el plato se cambia rápidamente y sin necesidad de herramientas.
- › **Resultados excelentes.** Potente arranque de material para el lijado basto, aspecto superfino en el lijado fino y acabado perfecto en el pulido.
- › **Mejor con un sistema.** Hay disponibles para la ROTEX platos lijadores de diferentes durezas y abrasivos diseñados para una aspiración óptima, para todo tipo de aplicaciones de superficie.

«Instalar un suelo sin juntas en un edificio histórico, donde nada es recto ni plano y tanto el cliente como el arquitecto tienen unas exigencias muy claras, constituye un reto particular».

Stefan Wübbelt





↑ **Un trabajo excelente, un resultado impresionante: al final, la antigua iglesia es casi irreconocible.**

← **Antes del acabado final, se lija toda la superficie del suelo, en este caso con la ROTEX RO 150 y el abrasivo Granat P100.**



Trabajo cuidadoso y preciso hasta el final

Llega el gran momento: al verter y extender el material, Stefan y Nadine se deslizan sobre la superficie fluida, distribuyen y recogen el material con rasquetas anchas, con movimientos uniformes y controlados, como una especie de ballet en zapatillas con clavos. No cabe duda: la superficie brillante, en la que se refleja la arquitectura circundante, es agradable a la vista, pero también es implacablemente honesta. Solo cuando el suelo esté completamente seco se verá con cuánto mimo y precisión ha trabajado el equipo de malerfaktor en todas las fases del proceso de elaboración.

A la mañana siguiente, ya se puede pisar el revestimiento y Stefan está más que satisfecho con el resultado. Comienza el trabajo de precisión. Se descubren con cuidado las juntas de dilatación y se lija todo el revestimiento en una superficie amplia. Kathrin trabaja en las superficies pequeñas con la ROTEX RO 150 y en las esquinas y los bordes de difícil acceso con la RO 90. «Aunque se trata de superficies grandes, hay que proceder con gran precisión en los detalles», afirma. Para rematar, se aplica al suelo sin juntas un sellado que intensifica el color.

El suelo realza la compleja arquitectura

«Nuestro equipo cuenta con veinte años de experiencia con PANDOMO», afirma Thomas. «En colaboración con el fabricante, hemos acompañado los últimos avances de los productos y hemos perfeccionado su aplicación» De estos conocimientos y experiencia se beneficia en gran medida la empresa de pintura y, principalmente, los clientes.

La exigente tarea de ejecutar un suelo sin juntas al más alto nivel en un edificio histórico como es una iglesia y el trabajo con las herramientas óptimas para obtener el mejor resultado final: los empleados de malerfaktor están orgullosos de su proeza, y con razón. Thomas Wübbelt mira desde la planta superior a través de la elipse hacia el suelo recién instalado, sin ánimo de controlar nada, solo por puro placer: «Queremos convertir a nuestros clientes en fans», afirma. Su equipo lo logra a menudo y hay una buena razón para ello: porque ellos saben cómo.

Lea más historias sobre profesionales excepcionales y sus proyectos en:
» festool.es/blog/work

MALERFAKTUR

malerfaktor es una empresa de pintura que se ha especializado en los proyectos más exigentes, entre los que se incluye la ejecución de suelos sin juntas de alta calidad. El equipo principal está formado por una docena de empleados. malerfaktor es una empresa del grupo Unkhoff/Partner con sede en Münster, Alemania.

TODO LO QUE NECESITAS
Herramientas y accesorios
óptimos para la instalación
de suelos sin juntas.



**RG 130
& DIA ABRASIVE**

Con la amoladora de saneamiento
RG 130 y el disco de diamante
DIA ABRASIVE, la superficie se prepara
sin problemas.



MX 1600/2

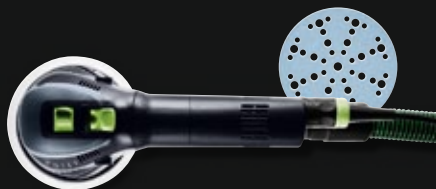
y sistema de aspiración MX-A

Para mezclar la masa del suelo,
recomendamos el agitador MX 1600/2
y la varilla agitadora HS3R, todo ello,
por supuesto, con sistema de
aspiración MX-A.



**DSC AG 125 FH
& ALL-D125**

El sistema de corte DSC AG 125 FH con
disco de corte de diamante ALL-D125 es
ideal para cortar juntas de dilatación.



**RO 150 / RO 90
& Granat P100**

Para el lijado final del suelo sin juntas,
recomendamos nuestra ROTEX con
abrasivo Granat P100.

Suelos sin juntas

A la hora de instalar suelos sin juntas, cada paso es importante, al igual que contar con las herramientas adecuadas. Hemos observado a los profesionales para mostrarte cómo conseguir el mejor resultado.



Deben cubrirse todas las paredes adyacentes. Para evitar puentes acústicos, se colocan tiras aislantes para bordes (en este ejemplo, Ardex TP 19).



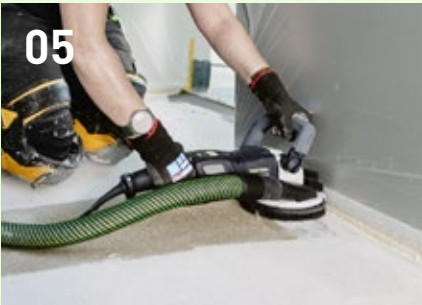
Se rellenan las juntas entre las tiras aislantes para bordes y el suelo con masilla acrílica.



Se cortan las grietas en el solado o las juntas de dilatación obstruidas con el sistema de corte a mano alzada DSC AG 125 FH.



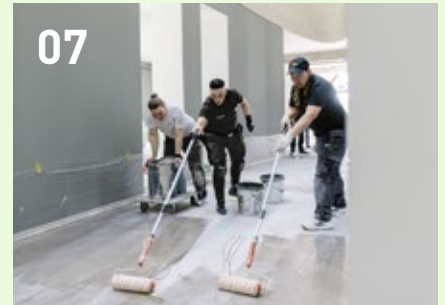
Se colocan conectores ondulados en los fresados y se sellan con resina. A continuación, se aplica tejido de fibra de vidrio y se lija con arena de cuarzo.



Se eliminan las irregularidades de la superficie. **Consejo:** Con la amoladora de saneamiento RG 130 y la banda de cepillo abatible, se puede fresar limpiamente hasta el borde.



Se cortan los rieles de conexión a medida con la amoladora angular AGC 18 y se aplican como juntas de dilatación.



Para conseguir una adherencia óptima de la masa para suelos, se imprima todo el solado (en el ejemplo con Pandomo EP) y se lija con arena de cuarzo.



Se mezclan los componentes (en este caso, Pandomo Floor Plus) con el agitador MX 1600/2. **Consejo:** El sistema de aspiración MX-A reduce considerablemente la formación de polvo durante el mezclado.



Se vierte la masa para suelos sobre el sustrato y se distribuye uniformemente con una rasqueta. Si se utiliza Pandomo Floor Plus, se esparce arena de grano duro sobre la masa para suelos.



Se separan las juntas de dilatación con el DSC AG 125 y el riel de guía.

Consejo: Si se emplean juntas de dilatación más largas, se pueden conectar varios rieles de guía.



Se lija toda la superficie del suelo: en superficies grandes, con una lijadora de disco Trio; en los bordes y en las zonas de difícil acceso, con la ROTEX RO 150 o RO 90.



Se aplica el intensificador de color con un paño de piel de cordero y, por último, se sella el suelo sin juntas con un sellado 2K PU para protegerlo de la suciedad.



En nuestra página web, encontrarás instrucciones detalladas con más información sobre cómo conseguir suelos sin juntas perfectos.

LA FAMILIA FESTOOL

Desde hace más de 100 años, la familia Maier-Stoll ha sido pilar en la empresa. La cuarta generación ya está involucrada y todos los miembros de la familia están vinculados al oficio.

Texto: **Melissa Berger** | Fotografía: **Dawin Meckel**

Mi padre siempre hacía hincapié en que la empresa es obra de muchas manos. Nuestro éxito es el logro de todos nosotros», señala Gerda Maier Stoll. La esfera de manos que nació de esa idea fue heredada por la hija del fundador, Gottlieb Stoll, y por su esposo Peter Maier, que ya ha pasado a la tercera generación.

Barbara Austel es ahora la presidenta del Consejo de Vigilancia de Festool. Katrin Möhl dirige el centro de talleres de la empresa en Jura de Suabia y organiza allí el programa de vacaciones infantiles para los hijos del personal. Stefanie Luik es miembro del consejo y trabaja especialmente para que los jóvenes reciban una formación sólida y un buen acompañamiento dentro de la empresa. Y la cuarta generación también muestra interés por la empresa: algunos ya han completado una formación profesional, como carpintero, pintor o especialista en marketing, entre otros.

«Defendemos los valores de nuestra empresa familiar y tenemos un gran aprecio por el trabajo bien hecho –destaca Barbara Austel, carpintera profesional–. «En este primer año después de nuestro centenario, queremos agradecer de corazón la enorme confianza depositada en nosotros y en nuestros productos: tanto a nuestros empleados como a nuestros clientes».





CT-ASA FLX J



Así se aspira el polvo con eficiencia en la actualidad

El brazo de aspiración para los sistemas móviles de aspiración CT-ASA FLX J garantiza una aspiración cómoda durante los trabajos de lijado prolongados. El brazo de aspiración flexible se guía desde arriba, de modo que la manguera y el cable no estorben ni se enreden.



Aspirar el polvo es más cómodo que nunca

El brazo de aspiración flexible se adapta de forma óptima a cada situación de trabajo: gracias a los eslabones modulares de la cadena, se puede variar la longitud del brazo de aspiración y también se puede ajustar la altura del tubo telescópico.

EL BRAZO DE ASPIRACIÓN PARA TRABAJAR CON LIMPIEZA Y MÁXIMA COMODIDAD.

¿Siempre hay algo que se interpone cuando aspiras el polvo? Con el nuevo brazo de aspiración de Festool, eso ya es historia. El brazo flexible, guiado desde arriba, garantiza un paso libre, sin enganches ni tropiezos. El brazo de aspiración CT-ASA FLX J es perfecto para su uso en la obra. El brazo flexible se suministra con SYS-MFT. De este modo, el brazo de aspiración y el tubo telescópico se pueden fijar de forma segura al aspirador mediante T-LOC. El brazo de aspiración para trabajar con ergonomía, limpieza y máxima comodidad: basta con desenrollarlo, conectarlo y empezar a trabajar.

AVISO LEGAL

REVISTA FESTOOL #14

Editor

Festool GmbH

Dirección de redacción Festool

Alma Colbazi-Rebmann

Redacción

RC Redaktionsbüro, Saarbrücken
Dr. Ralf Christofori

Dirección de arte y maquetación

Yama Inc, Stuttgart/Berlín
Ingo Ditges

Traducción

STAR Deutschland GmbH, Sindelfingen

Servicios de comunicación

LOTS OF DOTS MediaGroup. AG, Mainz

Fotografía de portada

Sven Cichowicz

© 2026 Festool GmbH

Sujeto a modificaciones y errores. Ninguna imagen es vinculante. Elaborado para Festool GmbH, 73240 Wendlingen, Alemania 04/2026.

Prohibida su reproducción, total o parcial, sin el permiso por escrito del editor.

[festool.es](https://www.festool.es)

Encontrarás los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en [festool.es/manuales-de-instrucciones](https://www.festool.es/manuales-de-instrucciones)

La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. Por lo tanto, todo uso que TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG y, por consiguiente, también Festool, hagan de dicha marca está sujeto a un contrato de licencia.



Festool is dedicated to taking care of forests for future generations. The following materials are FSC™-certified: paper.

Festool GmbH

Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

Representada por:

Festool Spain, S.L.U.

Carretera de L'Hospitalet, 147-149
Citypark – Edificio Lisboa
08940 Cornellá de Llobregat
Barcelona (España)

Customer Service

Tel.: 93 264 30 30

E-mail: customerservice-es@festool.com



RENDIMIENTO SIN CONCESIONES

Si registras tu nueva herramienta, también estará completamente protegida por nuestra garantía all-inclusive* durante los tres primeros años**. Ten en cuenta que el registro solamente podrás hacerlo tú como cliente a través de MyFestool. Además, en MyFestool podrás consultar todas tus herramientas, accesorios y períodos de garantía. Podrás solicitar reparaciones de manera rápida y sencilla y participar en campañas y promociones exclusivas. De esta forma, podrás disfrutar siempre del máximo número de servicios.

Descubre todos los servicios de Festool en:

» [festool.es/servicio](https://www.festool.es/servicio)

* La garantía all-inclusive es válida para todas las herramientas Festool registradas en un plazo de 100 días a partir de la fecha de compra. Rigen las condiciones de servicio Festool, que puedes consultar en: [festool.es/servicio](https://www.festool.es/servicio)

** La «reparación completa gratuita» no cubre daños de consumibles o accesorios causados por uso indebido o por utilizar accesorios o piezas de recambio no originales. Tampoco cubre las herramientas que el usuario haya desmontado por su cuenta o que hayan sido sometidas a un funcionamiento continuo con fuerte desgaste.

LA POTENCIA A BATERÍA QUE NECESITAS.

LA CALIDAD QUE APRECIAS.



FESTOOL

[festool.es](https://www.festool.es)



71726 ES/es
4 014549 477496